Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/637,450	YATA ET AL.	
Examiner	Art Unit	•
Gregg Cantelmo	1745	

X	Rejected	ı	(Through numera Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

Z	Non-Elected	٠
-	Interference	(

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date						Claim Date								Claim Date																
- 010				<u> </u>	Ė		<u> </u>	Т	П	$\dashv$	<u> </u>	$I^{-}$		1	Т	Ť	Ť	Т	Т	$\neg \Gamma$	1	-					Ť	Ī		П	П	一
Final	Original	12/14/04									Final	Original										Final	Original									
	1	-		_	-		-	┢		$\dashv$	-	51	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+		┨		101	_			$\dashv$	-			ᅱ	$\vdash$
	1	H	$\vdash$	-	H	1	┢	┢	$\vdash$	$\dashv$		52		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$		1	<b>†</b>	102				$\dashv$	$\neg$		$\neg$	_	$\dashv$
	1	⊢	-			├	$\vdash$	1	$\vdash$	-	<b>—</b>	53	H		$\dashv$	$\dashv$	-+	+	$\dashv$	+	┨		103			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			Н
	-	$\vdash$		-	-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	-				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	-	104	Н		$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	Н
	4	_	_	_	<u> </u>	-	⊢	┝	┥	$\dashv$	<u> </u>	54	$\vdash$		$\dashv$	4	$\dashv$	+	+	-	┨		105			$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	┌─┤
	1	┡			⊢	_	⊢	┝	$\vdash$	_	<u> </u>	55			-	-	$\dashv$	+	-	+	┨	<u> </u>	105	_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	1	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>		<del>                                      </del>	├-	$\vdash$	-		56	-		$\dashv$	4	$\dashv$	$\dashv$		-	┨	-	107	-	$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	-+	
	1	┡			_	_	$\vdash$	┝	<del>  </del>		-	57	Н	$\dashv$	-+	-	$\dashv$	$\dashv$	-	+	-	<u> </u>				-		$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$
	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	┝	$\vdash$		<u> </u>	58	Н	-	$\dashv$	-		$\dashv$	-	-	┨	<u> </u>	108		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$
	9	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>	$\sqcup$	_	-	59			$\dashv$	_	-	+	-		┨	<u> </u>	109	_	_	$\dashv$				$\dashv$		-
	10	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	┡	Ш			60	Н	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-		┨	<u> </u>	110	_		$\dashv$		-		_	-	-
L	10	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$		$\dashv$	<u> </u>	61	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	+		+	-	-	111	$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		$\dashv$	Н
	12	=	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	₩	<u> </u>	$\vdash$	-		62	Н			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	<u></u>	112	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$			$\dashv$
<u> </u>	13	=	<b> -</b>	<del> </del> —	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_		63	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	-		4	<u> </u>	113	_	<b> </b>			-	$\vdash$		$\dashv$	⊢
<u> </u>	14	X	<u> </u>		<u> </u>	<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$		<u> </u>	64	Н	$\dashv$	$\dashv$	-4	-	-		+	-	-	114	<u> </u>	<u> </u>			_	$\vdash$		4	Н
ļ	15	Х	L	<u> </u>	<b> </b>	Щ	<del> </del>	<del> </del>	$\sqcup$	_		65	Ш		_	_	4	4	_	+	4	<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$
<u> </u>	16	Х	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\sqcup$	$\dashv$		66	Ш				4	_	_	+	-	<u> </u>	116	<u> </u>	$\vdash$	Н			Щ	_	$\dashv$	Н
	17	Х	<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	ļ.,	Ш	_		67	Ш	$\dashv$	_	_	_	4	_		-	<u> </u>	117	<u> </u>	_	Н				_	_	Н
	18	Х	L	ļ	_	Щ	<u> </u>	L	Ш	4		68	Ш		_	_	_	4	4		4		118				4	_		$\dashv$	$\dashv$	Ш
	19	=				_	_	<u> </u>		_{		69	Ш		_		_	_	_		1	_	119					_	$\Box$			Ш
	20	=	_			ļ	<u> </u>	ļ.,		4		70	Ш	$\Box$	_	_	_	_	_		4		120	_	L.,		_	_		_	_	$\vdash$
	21	=					ļ	ļ.,	1_1	_{		71	Ш	$\Box$	_	_	4	4	4	_	1		121	_			_			_	_	Ш
	22	=	L				<u> </u>		Ш	_		72		$\Box$	_		_	_	_		1		122	ļ			_			_	_	Ш
	23	=			_	<u> </u>	L	L	$\sqcup$	_		73	L		_	_	_	4	4	$\perp$	4	<u> </u>	123	<u> </u>	_		4	_		_	_	Ш
	24	=				<u> </u>	<u> </u>		Ш	_		74		_	_		_	_	4		4	<u> </u>	124		Щ		_				_	Щ
	25	=			L	L	_	<u> </u>		_		75	Ш		4	_	_	4	4		4		125					_		_	$\dashv$	Ш
	26	=				L_	<u> </u>	L				76	Ш		_	_	_	4	4		4		126	_	_		4	_		_	$\dashv$	Ш
	27 28 29 30	_				<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	_	-	77	Ш		_	4	4	4	4		4	<u> </u>	127	<u> </u>	L.		_	_				Ш
	28	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_		78	Ш		_	_	_	_	$\dashv$			<u> </u>	128						_	_	-	Ш
	279	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		79	Ш	_	_	4	4	$\dashv$	4		1		129	_	_		_	_		_	$\dashv$	$\vdash\vdash$
					<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$			80	Ш	_	_	4		$\dashv$	_	_	1		130	_			_	_		_		$\vdash$
	31	X			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			81	Ш		_	4	4	4	4				131	_			4	_		_	$\dashv$	Ш
<u> </u>	32	Х	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_	ļ	82	Ш				4	4	_		4		132	<u> </u>	$\vdash$	Ш		_	Щ			<del>  </del>
	33	Х	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup \downarrow$	_	<u> </u>	83	Ш		_	4	_	$\dashv$	$\dashv$	$\bot$	1	L	133	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_	_	Ш	_		Щ
	34	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\sqcup$	_	<u> </u>	84	$\vdash$		_	4	4	-	4	-	4	-	134	<u> </u>				_	$\vdash$		$\dashv$	Щ
<u> </u>	35	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<b>⊢</b>	<u> </u>	$\sqcup$	4	<u> </u>	85	Ш	_	_	4	4		4	-	4	<u></u>	135	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$		4	Ш			$\vdash$
<u> </u>	36	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$	_	<u> </u>	86	$\vdash$	$\sqcup$	_	4	$\dashv$		4	- -	-	<u> </u>	136	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$		_	-			$\vdash$
	37		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1	Ш	_		87	$\vdash$		_	4	$\dashv$	_	_		_	_	137	<u> </u>	_			_			_	$\blacksquare$
<u> </u>	-38-		ᆮ	=	二		二	1	口	= -		-88	П	_	_	_	_				-		138		<u> </u>	$\Box$		_	$\square$		$\dashv$	Н
<u> </u>	39	_	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<b>L</b>	┞	<u> </u>	$\sqcup$	_	<u> </u>	89		_		_	_	$\dashv$	-	+	-	<u> </u>	139	<u> </u>	L.,	$\Box$		_	$\square$			Н
<u> </u>	40	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	$\sqcup$	_		90	Ш	_	_	_	$\dashv$	$\dashv$	_	+	4	<u> </u>	140	L		$\square$			Ш	_		Щ
	41	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	⊢	$\vdash$	$\sqcup$	_	<u> </u>	91	$\vdash \vdash$	_	_	_	$\dashv$	$\dashv$	4	$\perp$	-	<b>├</b>	141	$\vdash$	Ш	$\square$			$\Box$			Щ
<u> </u>	42	<u> </u>	⊢		<u> </u>	L	<b>⊢</b>	ऻ_	$\sqcup$	_	<u> </u>	92	Ш			-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1	-	-	142	<u> </u>	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	ш			Н
	43		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	_	<u> </u>	93	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-			┨	<u> </u>	143	-	_	-	$\dashv$		_			Щ
<u> </u>	44		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L-	<b> </b>	⊢	$\vdash$		-	94	$\vdash \vdash$	_	4		-	-	-		-	<u> </u>	144	<u> </u>	<u> </u>		-			$\dashv$	-	Щ
	45	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	$\vdash \vdash$		<u> </u>	95				-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	<u> </u>	145	<b> </b>	H,			_		-	_	Н
	46	-	$\vdash$	<u> </u>	_		<u> </u>	├-	$\vdash$			96	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$		-	-	146		-	$\dashv$				-		$\vdash$
	47	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$		-	97	$\vdash$		-	4	-	-+		-	-	<u> </u>	147	$\vdash$	-							
	48	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├	$\sqcup$	$\dashv$		98	Н		-	-+		$\dashv$	-		1	<u> </u>	148			$\vdash$		$\dashv$	$\blacksquare$			-
	49	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	├-	$\vdash \vdash$	-		99	$\vdash$			4		+	+	-	-	<del></del>	149	-	Н	$\vdash$				$\dashv$		$\vdash$
	50	L			Ц_	لــــا	<u> </u>				L	100	Ш		1	_1		$_{\perp}$	L		]	L	150									لــــا